

# Bimbo Ori – Biombo para dividir espacios

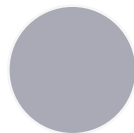
Panel de absorción acústica fabricado **con fibra de poliéster 100 %** de estructura porosa, ligero y decorativo.



## Acabados



Agate Gray



Smoke Gray

## Características principales

- Alta absorción acústica (coeficiente máx.  $\alpha_w \approx 0.9$  en 125–4000 Hz)
- Retardante a la flama – Clase B1 (GB8624-2006)
- Baja emisión de formaldehído – Clase E1 (GB18580-2001)
- Aislante térmico
- Ligero ( $\approx 2 \text{ kg/m}^2$ )
- Reciclable y libre de sustancias tóxicas
- Fácil de manejar gracias a su bajo peso
- Alta estabilidad dimensional frente a temperatura y humedad
- Resistente al impacto
- Instalación rápida
- Mantenimiento sencillo (aspiradora, plumero, paño húmedo)

## Composición y estructura

<b>Materia prima:</b>	Fibra de poliéster 100 %		
<b>Proceso:</b>	Prensado en caliente y conformado en estructura porosa		
<b>Densidad:</b>	aprox. 0.2 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Espesor estándar:</b>	12 mm		
<b>Dimensiones estándar:</b>	<b>Altura 30 cm</b> 50 x 30 cm 90 x 30 cm 120 x 30 cm 150 x 30 cm 180 x 30 cm	<b>Altura 45 cm</b> 50 x 45 cm 90 x 45 cm 120 x 45 cm 150 x 45 cm 180 x 45 cm	<b>Altura 60 cm</b> 120 x 60 cm 150 x 60 cm 180 x 60 cm



\*El color del mobiliario puede tener variaciones en comparación con las imágenes

## Propiedades técnicas

Propiedad	Método / Norma	Valor típico	Observaciones
Coefficiente de absorción acústica	Ensayo de laboratorio	$\alpha_w, \alpha_s \geq 0.90$ (125–4000 Hz)	El tiempo de reverberación puede ajustarse según el diseño.
Clasificación de reacción al fuego	GB8624-2006	Clase B1	Material retardante a la flama.
Emisión de formaldehído	GB18580-2001	Clase E1	Cumple requisitos para uso en interiores.
Peso por m <sup>2</sup>	—	≈ 2.0 kg/m <sup>2</sup>	Densidad aprox. 0.2 g/cm <sup>3</sup> : panel ligero para muro/techo

### Mantenimiento

- Limpieza habitual con aspiradora o plumero.
- Para manchas localizadas, usar paño suave con agua y detergente neutro.
- No utilizar abrasivos ni solventes fuertes.

### Seguridad y medio ambiente

- Producto libre de sustancias tóxicas, apto para uso interior.
- Clasificación E1 de emisión de formaldehído.
- Panel reciclable al final de su vida útil.